

ADER 3.3.10.

Titlul Proiectului: *Cercetări privind identificarea și definirea elementelor de tipicitate a vinurilor românești. Valorificarea potențialului sanogen al vinurilor prin creșterea conținutul fenolic*

Contractor: Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Murfatlar

Director proiect: Drd. Victoria ARTEM

Parteneri:

- Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Valea Calugareasca
Responsabil proiect: Ing Georgeta TUDOR
- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Blaj
Responsabil proiect: Dr. Ing Maria ILIESCU
- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Bujoru
Responsabil proiect: Dr. Ing. Elena POSTOLACHE
- Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Iasi
Responsabil proiect: Dr. Ing. Ancuta NECHITA

Valoarea contractata: 962850 lei

Durata proiectului: 38 luni , 10.2015-11.2018

Obiectivul general al proiectului este în concordanță cu obiectivul general al Planului Sectorial ADER 2010 care constă în *„Dezvoltarea de noi produse, practici, procese și tehnologii integrate producției horticole prin îmbunătățirea gamei de produse alimentare și a siguranței acestora în concordanță cu cerințele naționale și internaționale prin valorificarea potențialului sanogen al vinurilor cu un conținut fenolic ridicat asupra sănătății umane”*

Obiectivele specifice:

- Identificarea elementelor de tipicitate ale vinurilor românești în relație cu terroirul viticol;
- Stabilirea momentului maturității fenolice și a plafonului fenolic al strugurilor, materie primă pentru vinificație;
- Evaluarea potențialului productiv al soiurilor de viță de vie cultivate în diferite areale viticole
- Testarea celor mai bune practici viticole care îmbunătățesc calitatea fenolică a strugurilor;
- Cercetări privind influența tehnologiei de prelucrare a strugurilor asupra gradului de extractibilitate a compușilor fenolici;
- Analiza calității produselor viti-vinicole rezultate (struguri și vinuri);

Efectuarea unor corelații între diferiți indici și compuși fenolici, efectul economic obținut prin valorificarea lor.